


```

Db 32543 TTT---AAATTAATCTGTGATATGTTAATTTTGTCTCTTAAACCTTTAAAGAA 32599
OY 3087 attatgtgaatgaagaacgaagaatcagcaataaataaagaagaagagagac 3146
Db 32600 TTTCTATGTAACATATGTTAATTTGTACAGAAATGACCACTTAATTCGTATCTC 32659
OY 3147 aatcaaaaaagttctcacaanaacttataaattacaaactttatggtt 3206
Db 32660 ATTATGTAATTAATCTTTAAATGACGTA---TCACCAATTTTAATTAATTAATTTT 32716
OY 3207 gttcgttcgaggtatagaagaagaagaattggttgcataagaagaagaaga 32716
Db 32717 ATAAATTCATGACAAAGAAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 32775
OY 3267 ccatgtaacgaagaacaaacgacgaacatcaaaaagtttcacgaagaatttctt 3326
Db 32776 TAATGTAATTCATCAAAAGATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 32835
OY 3327 caaatattacacatttcacgttgcgttgcgttgcgttgcgttgcgttgcgttgc 32835
32836 CTGATATATATATATGTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 32895
3387 tatgtgaatgaagaacgaagaacacacataaataaagaagaagaagaagaaga 3446
Db 32896 TATTCATATCTTAAGAAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 32955
OY 3447 aaaaagtttcacacaaacttttcaaaatttctacatggttatttcgaattgaa 3506
Db 32956 AAGAAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 33012
OY 3507 aacgaagaatttcttgaagaagaagaagaagaagaagaagaagaagaagaaga 3566
Db 33013 ACAAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 33072
OY 3567 gcaagacataaataaagtttcaacgaagaatttcttgcgttgcgttgcgttgcgt 33132
Db 33073 TGGGGGTAAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 33626
OY 3627 ttaatttaatttcaatttcttcttcttcttcttcttcttcttcttcttcttctt 33132
Db 33133 TTGATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 33866
OY 3687 ttttcaatttaataataaatttcaataaataaataaataaataaataaataa 33192
Db 33193 TATATATATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 3746
OY 3747 gaccttaacttaaaacttcaaaccttcaaaccttcaaaccttcaaaccttcaaac 33252
Db 33253 TTTTATTTTGTGACGCTGAAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 3806
3807 agtgcacacataaataaagttgatacaaaccttgcataaggttgaagaataatlat 33312
Db 33313 ATACATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 3866
OY 3867 aataaagataaatttgaataaagatc-ataaagaatataaataaataatlat 33372
Db 33373 AGTGTGTGAAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 3924
OY 3925 gaggtaataatggttgaataaataaagttggttgcataatccttcaacttaaa 33432
Db 33433 AAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 3984
OY 3985 atatacgaacaataatcttcacgaagaagttggaagaagaagaagaagaaga 33492
Db 33493 AGCAACTACAAACACATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 33595

```

RESULT 10
 S-08-998-416-186/c
 Sequence 186, Application US/08998416
 Patent No. 6239264
 GENERAL INFORMATION:

```

APPLICANT: Philippsen, Peter
APPLICANT: Pohlmann, Rainer
APPLICANT: Steiner, Sabine
APPLICANT: Mohr, Christine
APPLICANT: Wendland, Jürgen
APPLICANT: Knechtel, Philipp
APPLICANT: Redischung, Corinne
TITLE OF INVENTION: GENOMIC DNA SEQUENCES OF ASHBYA GOSYPHII
NUMBER OF SEQUENCES: 1152
CORRESPONDENCE ADDRESS:
ADDRESS: NO. 6239264artis Corporation
CITY: Research Triangle Park
STATE: North Carolina
COUNTRY: USA
ZIP: 27709
COMPUTER READABLE FORM:
MEDIUM TYPE: Floppy disk
OPERATING SYSTEM: IBM PC compatible
SOFTWARE: PC-DOS/MS-DOS
CURRENT AB: Patent Release #1.0, Version #1.30
APPLICATION NUMBER: US/08/998,416
FILING DATE: 24-DEC-1997
CLASSIFICATION: 435
PRIORITY DATA:
APPLICATION NUMBER: CH 0016/97
FILING DATE: 31-DEC-1996
ATTORNEY/AGENT INFORMATION:
NAME: Messrs. J. Timochy
REGISTRATION NUMBER: 38,241
TELECOMMUNICATION INFORMATION: PF/5-30306/A/CCCL1976
TELEPHONE: 919-541-8587
TELEFAX: 919-541-8689
INFORMATION FOR SEQ. ID NO: 186:
SEQUENCE CHARACTERISTICS:
LENGTH: 615 base pairs
TYPE: nucleic acid
STRANDEDNESS: single
TOPOLOGY: linear
MOLECULE TYPE: DNA (genomic)
ORIGINAL SOURCE:
ORGANISM: PAG1074RP
US-08-998-416-186
Query Match
Best Local Similarity 48.6%; Score 81.6; DB 4; Length 615;
Matches 287; Conservative 0; Mismatches 297; Indels 7; Gaps 2;
OY 3647 tacttttcccttttattttaaagtttaattatatttcaattcaataaataat 3706
Db 612 TTTCTTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 553
OY 3707 atttcaataataaataataacctaatacaaaagcctaatacctaataat- 3765
Db 552 TTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 493
OY 3766 ---aacctttaaccttaaaccttcaaaccttcaaaccttcaaaccttcaaaccttcaaac 3822
Db 492 AATTAAGAAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 433
OY 3823 aagttgtataacccctgcataagtttagaataataataataataataataataat 3882
Db 432 TAAATCAACATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 373
OY 3883 gtaacttaagataataaagaatttaataataataataataataataataataat 3942
Db 372 TAAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT 313
OY 3943 ataaaaaaagttggttgcataataatcatttcaacttaataataataataataatlat 4002

```


us-09-724-857-1.rni

Page 2

US-08-487-826B-13/c
 RESULT 2
 Sequence 13 Application US/08487826B
 Patent No 5993827
 GENERAL INFORMATION
 APPLICANT: Slim, Kim L.
 APPLICANT: Chilnis, Chetan
 APPLICANT: Miller, Louis H.
 APPLICANT: Peterson, David S.

APPLICANT: Su, Xin-zhan
 APPLICANT: Wellens, Thomas E.
 TITLE OF INVENTION: BINDING DOMAINS FROM PLASMODIUM VIVAX
 TITLE OF INVENTION: AND PLASMODIUM FALCIPARUM ERYTHROCYTE
 NUMBER OF SEQUENCES: 45
 CORRESPONDENCE ADDRESS:
 ADDRESSEE: Knobbe Martens Olson & Bear
 STREET: 620 Newport Center Drive
 CITY: Newport Beach
 STATE: California
 COUNTRY: US
 ZIP: 92660
 COMPUTER READABLE FORM:
 MEDIUM TYPE: Floppy disk
 COMPUTER: IBM PC compatible
 OPERATING SYSTEM: PC-DOS/MS-DOS
 SOFTWARE: PatentIn Release #1.0, Version #1.25
 CURRENT APPLICATION DATA:
 APPLICATION NUMBER: US/08/487,826B
 FILING DATE: 10-SEP-1993
 CLASSIFICATION: 435
 ATTORNEY/AGENT INFORMATION:
 NAME: Israelsen, Ned
 REGISTRATION NUMBER: 29,655
 REFERENCE/DOCKET NUMBER: NIH121.001CPI
 TELECOMMUNICATION INFORMATION:
 TELEPHONE: (619) 235-8550
 TELEFAX: (619) 235-0176
 INFORMATION FOR SEQ ID NO: 13:
 SEQUENCE CHARACTERISTICS:
 LENGTH: 19124 base pairs
 TYPE: nucleic acid
 STRANDEDNESS: single
 TOPOLOGY: linear
 MOLECULE TYPE: CDNA
 HIPOTHETICAL: NO
 ANTI-SENSE: NO
 US-08-487-826B-13

[illegible]